Flextile Ltd.

SOLUTIONS D'INSTALLATIONS DEPUIS 1946

TTS-0230C
ASTM C920

FLEXTILE
CALFEUTRAGE ULTRA-PERFORMANCE

DESCRIPTION

Le calfeutrage Ultra-Performance de Flextile est un adhésif et un produit de scellement à rendement supérieur formulé à l'aide de la technologie des polymères MS. Ce produit durcit à l'humidité et présente une durabilité de scellement ainsi qu'une puissance d'adhésion exceptionnelle une fois complètement durci. Il est spécialement conçu pour compléter la gamme des coulis Flextile modifiés aux polymères.

UTILISATIONS DE BASE

Le calfeutrage Ultra-Performance de Flextile durcit en 3 à 5 jours. Les applications typiques s'adressent à des milieux humides tels que les pourtours de douches et de baignoires, les dosserets et les endroits à taux d'humidité élevé. Il demeure extrêmement flexible et offre une valeur d'allongement jusqu'à 500 %, ce qui en fait un excellent produit pour les joints de planchers et les joints muraux à faible déplacement. On peut le peindre avec la plupart des peintures offertes sur le marché. Adhérence excellente à de nombreuses surfaces de sol y compris l'aluminium, l'acier, le verre, le bois et de nombreux plastiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Chimiquement neutre : non-corrosif et faible odeur.
- Résistance d'adhésion exceptionnelle à la plupart des surfaces de sol.
- Excellentes caractéristiques d'application.
- Stabilité des couleurs et à l'épreuve des UV – anti-jaunissement.
- Durcit dans les milieux humides.
- Demeure extrêmement flexible – ne fissurera pas.
- Conforme aux normes de COV.
- Résiste aux taches et à la moisissure.
- Peut être peint.
- Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Satisfait les exigences de l'ASTM C920 et TTS 0230C pour les joints plus larges et les joints de dilatation.

RESTRICTIONS

- Plage des températures d'application : de 10°C à 32°C (50°F à 90°F).
- Ne pas utiliser dans des zones où les joints seront soumis à une abrasion ou à une usure intense.
- Le calfeutrage Ultra-Performance de Flextile est assorti aux couleurs de coulis Flextile modifiés aux polymères. Cependant, une légère variation de couleur est possible en raison de la différence de composition des produits.
- Non recommandé sur les surfaces en PE (polyéthylène), PP (polypropylène) ou PTFE (Teflon®) en raison du faible degré d'adhésion à ces surfaces de sol.
- Faible résistance aux solvants aromatiques, acides concentrés et hydrocarbures chlorés.
- Se nettoie à l'aide de solvants.
- Non recommandé à titre de produit de scellement et glaçage.
- Non recommandé pour des applications sous le niveau de l'eau/immersion continue ou pour sceller/coller les pare-brise.
- Produit combustible.

Obtention de points LEED	**Points LEED**
MR Crédit 5, Matériaux régionaux*	Jusqu'à 2 points
QEI Crédit 4.1, Matériaux à faibles émissions – Adhésifs et produits d'étanchéité	1 point
QEI Crédit 4.3, Matériaux à faibles émissions – Revêtements de sol	1 point

Peut être admissible

DONNÉES TECHNIQUES (à 23°C (73°F) et 50 % d'humidité)

Dépasse les normes **TTS-0230C et ASTM C920**

Propriétés Physiques

Description	**RÉSULTATS TYPIQUES**
Poids par gallon	13.0
Gravité spécifique	1.57
Total des non volatils	>90%
Odeur	Faible
Polymère de base	Mélange de polymères MS/silane
Pigment	Oui
Stabilité gel-dégel	Passe 5 cycles
Affaissement	Aucun
Vieillissement accéléré	Bon
Flexibilité	Excellent
Durée de séchage non collant	4 heures
Dureté Shore A	35
Température d'application	5 à 40°C (40 à 105°F)
Température de service	-18 à 71°C (0 à 160°F)
Peignabilité	Oui
Tachage	Ne tache pas (prod. chimiques et d'entretien normaux)
% d'allongement à la rupture	Minimum 500 %
Outillage	Avec essences minérales
Formation de peau	1 heure
Résistance à la traction	Rupture cohésive, environ 300 psi
Couverture par cartouche	Environ 7,6 m (25 pi) pour un joint 6 mm (1/4") x 3.6mm (3/16")
Durée de conservation	1 an à partir de la date de fabrication si entreposé dans des un lieu sec et chauffé PROTÉGER DU GEL

** Les données au sujet des surfaces couvertes ne sont qu'approximatives et sont fournies à des fins d'estimation seulement. En fait, la consommation réelle dépendra de l'état des supports, du type de truelle et des techniques de pose employées.*

Pour les systèmes spécifiques d'installation des travaux, les recommandations, informations de garantie de projet, ou pour l'aide avec des caractéristiques d'installation, svp contacter le service technique de Flextile :

Toronto, ON – Email: mzerey@flextile.net **Toll Free 1 -800-699-3623** **Tel 1-416-255-1111** **Fax 1-416-255-1729**
Montreal, QC – Email: mzerey@flextile.net **Toll Free 1-800-699-3623** **Tel 1-514-345-8666** **Fax 1-514-345-8825**
Burnaby, BC – Email: mboldt@flextile.net **Toll Free 1-888-236-4486** **Tel 1-604-420-4914** **Fax 1-604-420-0936**

APPLICATION

DIRECTIVES

1. Les surfaces doivent êtres sèches, propres et exemptes de poussière, saleté, moisissure, huile et autres corps étrangers.
2. Couper l'embout selon l'épaisseur désirée. Perforer l'opercule en aluminium à l'intérieur de la buse.
3. Retirer l'ancien calfeutrage avant d'appliquer le nouveau. Nettoyer la zone à l'aide d'un mélange d'eau et d'un peu d'eau de Javel. S'assurer d'appliquer le calfeutrage sur une zone complètement sèche.
4. Appliquer le calfeutrage sur des surfaces maintenues à une température supérieure à 5°C (40°F) et inférieure à 40°C (105°F). Travailler le calfeutrage à l'intérieur d'une période de 5 minutes suivant l'application.
5. On peut nettoyer l'excédent de calfeutrage avec de l'essence minérale ou de l'alcool dénaturé pour éviter que le produit ne forme une peau.
6. Le produit durcit en 3 à 5 jours selon la température, le degré d'humidité et l'épaisseur d'application.

COUVERTURE

Environ 7,6 m (25 pi) pour un joint 6 mm (1/4") x 3.6mm (3/16").

IMPORTANT

Masquer ou recouvrir les zones qui pourraient tacher. Faire un essai dans un endroit dissimulé pour vérifier si des taches apparaissent.

SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche signalétique de Flextile pour plus de détails au sujet de la santé et sécurité.
GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

DISPONIBILITÉ ET COÛT

Le calfeutrage Ultra-Performance de Flextile est disponible auprès de Flextile Ltd. et ses distributeurs en cartouches de 310 ml (10,3 oz).
Coût : Information sur demande.

GARANTIE

Flextile garantit que ce produit est fabriqué à partir de matériaux de premier choix et qu'il convient à l'emploi qui en sera fait. Les droits et garanties de Flextile se limitent au remplacement d'un produit défectueux ou, au choix, au remboursement du prix d'achat.

ENTRETIEN

Aucun entretien n'est requis sauf en cas de dommages découlant de circonstances imprévues. Les réparations seront effectuées suivant les recommandations de Flextile ou de ses distributeurs.

SERVICES TECHNIQUES

Flextile dispose d'un laboratoire bien équipé où ses produits sont mis à l'essai en combinaison avec les produits avec lesquels ils sont utilisés. Il est possible d'obtenir sur demande de l'assistance technique pour fins d'utilisation des produits Flextile.

RÉFÉRENCES

Publications courantes du Manuel d'installation de tuiles céramiques 09 30 00 de TTMAC (Association canadienne de terrazzo, tuiles et marbre) et Manuel d'installation de TCNA (Tile Council of North America).30

30 Jul, 2012 (V.2)

AVIS: Les renseignements mentionnés dans les présentes sont les meilleurs disponibles au sujet de nos produits, et les usages recommandés pour nos produits sont basès sur des essais estimés concluants Flextile garantit que chacun de ses produits est de qualité marchande et convient a l'usage auquel il est destiné MAIS LA COMPAGNIE NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE. Cette garantie ne peut être étendue ou prolongée par nos réprésentants, les documents de vente ou les dessins. La responsabilité de Flextile en vertu de cette garantie se limité au remplacement d'un produit jugé défectueux, ou, à son choix, au remboursement du prix d'achat de ce produit. Tous les conseils et devis de construction fournis par les représentants Flextile seront utilisés au seul risque de ceux qui les reçoivent et Flextile n'assumera aucune responsabilité pour la conception ou la construction d'ouvrages dans lesquels ses produits sont utilisés. Les révisions ou inspections des plans, constructions ou utilisations des produits par les représentants Flextile ne doivent pas étre interprétées comme une approbation de la part de Flextile. Ces renseignements remplacent toutes les éditions précédentes et ils peuvent être modifiés sans préavis.